

Internati Application No PCT/EP 03/06713

A. CLASSIF IPC 7	FICATION OF SUBJECT MATTER G10K11/172		
According to	International Patent Classification (IPC) or to both national classification	on and IPC	
B. FIELDS			
IPC 7	cumentation searched (dassification system followed by classification ${\tt G10K}$	symbols)	
Documentat	ion searched other than minimum documentation to the extent that suc	ch documents are included in the fields sea	arched
Electronic de	ata base consulted during the International search (name of data base	and, where practical, search terms used)	
C. DOCUME	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relev	vant passages	Relevant to claim No.
X	EP 0 454 949 A (FREUDENBERG CARL I 6 November 1991 (1991-11-06) column 3, line 11 - line 53; figur		1,2,4,9, 12,13 5
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 22, 9 March 2001 (2001-03-09)		1,3,6,8, 10
	-& JP 2001 (2001-05-25) 25 May 2001 (2001-05-25) abstract; figure 8	),	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 08, 6 October 2000 (2000-10-06) & JP 2000 129816 A (KOBE STEEL LT) 9 May 2000 (2000-05-09) abstract	D),	1
8	-	/	
X Furt	I her documents are listed in the continuation of box C.	X Patent family members are listed	In annex.
1 '	ategories of cited documents:  ent defining the general state of the art which is not	T later document published after the inte or priority date and not in conflict with cited to understand the principle or the	the application but
consider "E" eartier filling	dered to be of particular relevance document but published on or after the international date	invention "X" document of particular relevance; the cannot be considered novel or cannot involve an inventive step when the do	laimed invention be considered to
which citatio	ent which may throw doubts on priority claim(s) or is clied to establish the publication date of another in or other special reason (as specified) ent referring to an oral disclosure, use, exhibition or means	"Y" document of particular relevance; the occurrent of particular relevance; the occurrent be considered to involve an indocument is combined with one or monts, such combination being obvious	laimed invention ventive step when the ore other such docu-
P docum	ent published prior to the international filing date but	in the art.  to the art.  document member of the same patent	-
Date of the	actual completion of the international search	Date of mailing of the international sea	arch report
7	October 2003	16/10/2003	
Name and	malling address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL - 2280 HV Riswijk	Authorized officer	
	Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Anderson, A	



Internation Application No
PCT/EP 03/06713

	PCI/EP U3/U0/13					
	Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT					
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.				
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 14, 31 December 1998 (1998-12-31) -& JP 10 245907 A (MEIWA IND CO LTD), 14 September 1998 (1998-09-14) abstract; figures 6,7	1				
A	14 September 1998 (1998-09-14)					

Form PCT/ISA/210 (continuation of second sheet) (July 1992)



information on patent family members

Internat Application No
PCT/EP 03/06713

Patent document cited in search report		Publication date			Publication date
EP 0454949	Ą	06-11-1991	DE AT CA CA DE DK EP ES JP JP	4011705 A1 120576 T 2040076 A1 2040076 C 59105025 D1 454949 T3 0454949 A2 2071844 T3 2522606 B2 4225398 A	17-10-1991 15-04-1995 12-10-1991 14-11-1995 04-05-1995 28-08-1995 06-11-1991 01-07-1995 07-08-1996 14-08-1992
JP 2001142467	A	25-05-2001	NONE		
JP 2000129816	Α	09-05-2000	NONE	·	
JP 10245907 6	Α		NONE		
US 5744763	A	28-04-1998	JP JP JP JP JP JP	8129109 A 8270432 A 8301023 A 8310314 A 8314468 A 8185188 A	21-05-1996 15-10-1996 19-11-1996 26-11-1996 29-11-1996 16-07-1996



## INTERNATIONALE RECHERCHENBERICHT

Internati es Aktenzeloher

L. CLASSIPPICERUNIO DES ANNELIOUNOSGEGENETANDES PRY G10K.11.17.2  Island dur binemationalen Palentissastitisation (IPIQ oder nach der nationalen Massifikationsymbole) PRY G10K  Recherchierer Gelberre PRY G10K  Recherchierer Gelberre Gelberren Recherchierer Gelberre Recherchi		PCT/EP 03/06713					
Recherchellerte Gebierte Recherchellerte Gebierte Recherchellerte Gebierte Recherchellerte Gebierte Recherchellerte Gebierte Recherchellerte Gebierte Recherchellerte Belderdegerichten (Gebierte Gebierte Recherchellerte Belderdegerichten (Gebierte Gebierte	A. KLASSIF	IZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES					
Benchenchler Manderprinted (Desemblance and Mandelfredoresymbole)  1PK 7 610K  Recherchler Manderprinted (Desemblance and Mandelfredoresymbole)  1PK 7 610K  Recherchler Manderprinted (Desemblance and Mandelfredoresymbole)  Recherchler aber nicht zum Mindedryrdischt gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchlerten Gebinte faßen  Während der hiermallonalen Recherche konsultiefe elektrosische Daterbank (Planne der Daterbank und evit. verwendete Suchbergffle)  Während der hiermallonalen Recherche konsultiefe elektrosische Daterbank (Planne der Daterbank und evit. verwendete Suchbergffle)  Kätegorter  Bezeichneng der Veröffentlichung, soweit erforderfich unter Angelbe der in Betracht kommenden Telle  Befr. Ansgruch Nr.  EP 0 454 949 A (FREUDENBERG CARL FA)  6. November 1991 (1991-11-06)  5. Spalte 3, Zeitle 11 - Zeitle 53; Abbildungen  1, 3  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN  vol. 2000, no. 22, 9. März 2001 (2001-03-09)  -B. JP 2001 142467 A (KURIMOTO LTD),  25. Mal 2001 (2001-05-25)  Zusammen fassung; Abbildung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN  vol. 2000, no. 08,  6. Oktober 2000 (2000-10-06)  & JP 2000 129816 A (KOBE STEEL LTD),  9. Mal 2000 (2000-05-09)  Zusammen fassung  -/  **Spiece Veröffentlichung, die seigher in der moder reach dem Internationalen  **Veröffentlichung, die seigher ist, einem Profestlassepouch zweißerhalt er- andere die eine Gene veröffentlichungen verfülle der Scheiden und der veröffentlichungen verfülle der veröffentlichung zu des eine dem einem der nechte eine der veröffentlichung der veröffentlichung der veröffentlichung der veröffentlichung der veröffentlichungen verfülle veröffentlichung der veröffentlichung der veröffentlichung der veröffentlichung der veröffentlichung der veröffentlichung der veröffentlichung zu eine dem einem der veröffentlichung der veröffentlichun	IPK 7	G10K11/172					
Benchenchler Manderprinted (Desemblance and Mandelfredoresymbole)  1PK 7 610K  Recherchler Manderprinted (Desemblance and Mandelfredoresymbole)  1PK 7 610K  Recherchler Manderprinted (Desemblance and Mandelfredoresymbole)  Recherchler aber nicht zum Mindedryrdischt gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchlerten Gebinte faßen  Während der hiermallonalen Recherche konsultiefe elektrosische Daterbank (Planne der Daterbank und evit. verwendete Suchbergffle)  Während der hiermallonalen Recherche konsultiefe elektrosische Daterbank (Planne der Daterbank und evit. verwendete Suchbergffle)  Kätegorter  Bezeichneng der Veröffentlichung, soweit erforderfich unter Angelbe der in Betracht kommenden Telle  Befr. Ansgruch Nr.  EP 0 454 949 A (FREUDENBERG CARL FA)  6. November 1991 (1991-11-06)  5. Spalte 3, Zeitle 11 - Zeitle 53; Abbildungen  1, 3  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN  vol. 2000, no. 22, 9. März 2001 (2001-03-09)  -B. JP 2001 142467 A (KURIMOTO LTD),  25. Mal 2001 (2001-05-25)  Zusammen fassung; Abbildung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN  vol. 2000, no. 08,  6. Oktober 2000 (2000-10-06)  & JP 2000 129816 A (KOBE STEEL LTD),  9. Mal 2000 (2000-05-09)  Zusammen fassung  -/  **Spiece Veröffentlichung, die seigher in der moder reach dem Internationalen  **Veröffentlichung, die seigher ist, einem Profestlassepouch zweißerhalt er- andere die eine Gene veröffentlichungen verfülle der Scheiden und der veröffentlichungen verfülle der veröffentlichung zu des eine dem einem der nechte eine der veröffentlichung der veröffentlichung der veröffentlichung der veröffentlichung der veröffentlichungen verfülle veröffentlichung der veröffentlichung der veröffentlichung der veröffentlichung der veröffentlichung der veröffentlichung der veröffentlichung zu eine dem einem der veröffentlichung der veröffentlichun							
Benchenchlafter Mandersprinter (Debette Mandersprinter)  PK 7 610K  Recherchlafter Mandersprinter)  Recherchlafter Mandersprinter)  Recherchlafter aber nicht zum Mindestpriderit gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchlaften Gebiete fallen  Während der hiermationalen Recherche konsultitufe elektronische Daterbank (Planne der Daterbank und evit. verwendete Suchbergftie)  Während der hiermationalen Recherche konsultitufe elektronische Daterbank (Planne der Daterbank und evit. verwendete Suchbergftie)  Während der hiermationalen Recherche konsultitufe elektronische Daterbank (Planne der Daterbank und evit. verwendete Suchbergftie)  Während der hiermationalen Recherche konsultitufe elektronische Daterbank (Planne der Daterbank und evit. verwendete Suchbergftie)  Während der hiermationalen Recherche Suchbergftie)  Bestr. Anspruch Nr.  E P 0 454 949 A (FREUDENBERG CARL FA)  6. November 1991 (1991-11-06)  5 palte 3, Zeitle 11 - Zeitle 53; Abbildungen  1, 3  PATENT ABSTRACTS OF JAPAN  vol. 2000, no. 22,  9. März 2001 (2001-03-09)  -B. JP 2001 142467 A (KURIMOTO LTD),  25. Mat 2 2001 (2001-05-25)  Zusammenfassung; Abbildung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN  vol. 2000, no. 08,  6. Oktober 2000 (2000-01-06)  3. JP 2000 129816 A (KOBE STEEL LTD),  9. Mat 2000 (2000-05-09)  Zusammenfassung  **Veröffentlichung die seigens von anzepptens werdetenstichungen  **Verwettenstichung, die seigenste sein and einem einsten eine seinem einstelle besondere Bedeuten anzen einstelle besondere Bedeuten eine der einstelle besondere Bedeuten seine eine des einstellen eine der eine der eine der Perintersprinter beziehen seine eine des eine einem einze des eine Perintersprintersprinter beziehen zu der eine dem einem einze des eine Perintersprintersprinter beziehen zu der eine dem einem eine des eine einem eine des eine		emetionaten Patantidassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifi	ikation und der IPK	•			
PROPRIED HER MINISTER   PROPRIED							
PRICHERDIANS AND STATES OF JAPAN Vol. 2000, no. 22, 9. Mär 2001 (2011–03–09) — A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Vol. 2000, no. 02, 9. Mär 2001 (2001–03–05) — A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Vol. 2000, no. 02, 9. Mär 2001 (2001–03–05) — A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Vol. 2000, no. 02, 9. Mär 2001 (2001–03–05) — A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Vol. 2000, no. 02, 9. Mär 2001 (2001–03–09) — A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Vol. 2000 (2000–05–05) — Xusammenfassung; Abbitdung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Vol. 2000 (2000–05–05) — Xusammenfassung; Abbitdung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Vol. 2000 (2000–05–05) — Xusammenfassung; Abbitdung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Vol. 2000 (2000–05–05) — Xusammenfassung; Abbitdung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Vol. 2000 (2000–05–05) — Xusammenfassung; Abbitdung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Vol. 2000 (2000–05–09) — Xusammenfassung; Abbitdung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Vol. 2000 (2000–05–09) — Xusammenfassung; Abbitdung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Vol. 2000 (2000–10–06) — Xusammenfassung; Abbitdung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Vol. 2000 (2000–10–06) — Xusammenfassung; Abbitdung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Vol. 2000 (2000–10–06) — Xusammenfassung; Abbitdung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Vol. 2000 (2000–10–06) — Xusammenfassung; Abbitdung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Vol. 2000 (2000–10–06) — Xusammenfassung; Abbitdung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Vol. 2000 (2000–10–06) — Xusammenfassung; Abbitdung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Vol. 2000 (2000–10–06) — Xusammenfassung; Abbitdung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Vol. 2000 (2000–10–06) — Xusammenfassung; Abbitdung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Vol. 2000 (2000–10–06) — Xusammenfassung; Abbitdung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Vol. 2000 (2000–10–06) — Xusammenfassung; Abbitdung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Vol. 2000 (2000–10–06) — Xusammenfassung; Abbitdung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Vol. 2000 (2000–10–06) — Xusammenfassung 9 — Xusa			)				
Während der Internationalen Recherche konsultierte eiektronische Datenbank (Name der Datenbank und evit. verwendete Suchbegriffe)  C. ALS WESENTLICH ANGESEMENE UNTERLAGEN  Kategonfer  Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderflich unter Angabe der in Botracht kommenden Talle  Bedr. Anspruch Nr.  EP 0 454 949 A (FREUDENBERG CARL FA)  6. November 1991 (1991–11–06)  A Spalte 3, Zeille 11 – Zeille 53; Abbildungen  1, 3  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN  vol. 2000, no. 22,  9. März 2001 (2001–03–09)  -8. JP 2001 142467 A (KURIMOTO LTD),  25. Mai 2001 (2001–05–25)  Zusammenfassung; Abbildung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN  vol. 2000, no. 08,  6. Oktober 2000 (2000–10–06)  8. JP 2000 129816 A (KOBE STEEL LTD),  9. Mai 2000 (2000–05–09)  Zusammenfassung  -/     Siehe Anhang Patentiamille    Sepacoden Ketegopien von angegebenen Veröffentlichungen einer einbehnen  1. Veröftentlichung, die eine angemeinen Stand der Technik deflent, aber micht ab besonder bedeutzen annzusehen ist einer einer einer Veröffentlichung, die eine der einer Veröffentlichung beleg werden Prioritästraken veröffentlich vorden jet und mit der der einer Veröffentlichung, die eine der gegeben ist (veröffentlichung, die sein angemeinen Stand der Technik deflent, aber micht als besonder bedeutzen annzusehen ist veröffentlich vorden Ferdentlichung beleg veröffentlich vorden jet und mit der Geröffentlichen veröffentlich vorden jet und mit der Geröffentlichen veröffentlich vorden jet und mit der Geröffentlichen veröffentlich vorden jet und mit der Geröffentlich vorden jet und mit	IPK 7				:		
Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evit. verwendete Suchbegriffe)  C. ALS WESENTLICH ANGESENERE UNTERLAGEN  Kategonfer  Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabo der in Betracht komznenden Tatle  Bedr. Anspruch Nr.  EP 0 454 949 A (FREUDENBERG CARL FA)  6. November 1991 (1991–11–06)  A Spalte 3, Zeille 11 − Zeille 53; Abbildungen  1,3  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN  vol. 2000, no. 22,  9. März 2001 (2001–03–09)  −8, JP 2001 142467 A (KURIMOTO LTD),  25. Mai 2001 (2001–05–25)  Zusammenfassung; Abbildung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN  vol. 2000, no. 08,  6. Oktober 2000 (2000–10–06)  № JP 2000 129816 A (KOBE STEEL LTD),  9. Mai 2000 (2000–05–09)  Zusammenfassung  Peaconder Kategonén von angegebenen Veröffentlichungen:  """ Veröffentlichung, die eine altgemeinen Stand der Technick defehret, aber micht als besonders bedeuten annzusehen ist einer Anmetidestum weröffentlich vorden ist einer Veröffentlichung, die seach dem Internationalen Anmetidestum weröffentlich vorden ist einer Veröffentlichung, die seach dem Internationalen Anmetidestum weröffentlich vorden ist einer Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die bezongerunde Erforden Prichtstätzingen veröffentlich vorden ist einer Veröffentlichung von besonderer Bedeutung die bezongerunde Erforden Prichtstätzingen veröffentlich vorden ist einer Veröffentlichung von besonderer Bedeutung die bezongerunde Erforden veröffentlich vorden ist einer Veröffentlichung von besonderer Bedeutung die bezongerunde Erforden Veröffentlichung von besonderer Bedeutung die bezongerunde Erforden Veröffentlichung veröffentlich vorden Bedeutung die bezongerunde Erforden Veröffentlichung von besonderer Bedeutung die bezongerunde Erforden Veröffentlichung veröffentlich vorden Mehrh							
C. ALS WESENTLICH ANGESPRENE UNTERLAGEN  Kategorfer  Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile  Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile  Betr. Anspruch Nr.  EP 0 454 949 A (FREUDENBERG CARL FA) 6. November 1991 (1991–11–06) 12,13  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 22, 9. März 2001 (2001–03–09) -å. JP 2001 142467 A (KURIMOTO LTD), 25. Mal 2001 (2001–05–25) Zusammenfassung; Abbildung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 08, 6. Oktober 2000 (2000–10–06) å. JP 2001 129816 A (KOBE STEEL LTD), 9. Mal 2000 (2000–05–09) Zusammenfassung  ———————————————————————————————————	Recherchier	te aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröflentlichungen, sowe	eit diese unter die recherc	hlerten Geblete f	allen		
C. ALS WESENTLICH ANGESPRENE UNTERLAGEN  Kategorfer  Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile  Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile  Betr. Anspruch Nr.  EP 0 454 949 A (FREUDENBERG CARL FA) 6. November 1991 (1991–11–06) 12,13  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 22, 9. März 2001 (2001–03–09) -å. JP 2001 142467 A (KURIMOTO LTD), 25. Mal 2001 (2001–05–25) Zusammenfassung; Abbildung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 08, 6. Oktober 2000 (2000–10–06) å. JP 2001 129816 A (KOBE STEEL LTD), 9. Mal 2000 (2000–05–09) Zusammenfassung  ———————————————————————————————————							
C. ALS WESENTLICH ANGESPRENE UNTERLAGEN  Kategorfer  Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile  Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile  Betr. Anspruch Nr.  EP 0 454 949 A (FREUDENBERG CARL FA) 6. November 1991 (1991–11–06) 12,13  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 22, 9. März 2001 (2001–03–09) -å. JP 2001 142467 A (KURIMOTO LTD), 25. Mal 2001 (2001–05–25) Zusammenfassung; Abbildung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 08, 6. Oktober 2000 (2000–10–06) å. JP 2001 129816 A (KOBE STEEL LTD), 9. Mal 2000 (2000–05–09) Zusammenfassung  ———————————————————————————————————	Wähmed de	r internationalen Becherche konsultierte elektronische Datenbank (Nan	ne der Datenbank und ev	tL verwendete S	uchbegriffe)		
Reproduction   Reservation   Reproduction   Repro	wamend de	Time Hadionale Fredricion Constitution Constitution					
Reproduction   Reservation   Reproduction   Repro							
Rategorie*   Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile   Betr. Anspruch Nr.							
Rategorie*   Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile   Betr. Anspruch Nr.							
EP 0 454 949 A (FREUDENBERG CARL FA) 6. November 1991 (1991–11–06) 12,13 Spalte 3, Zeile 11 – Zeile 53; Abbildungen 1,3  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 22, 9. März 2001 (2001–03–09) -8. JP 2001 142467 A (KURIMOTO LTD), 25. Mai 2001 (2001–05–25) Zusammenfassung; Abbildung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 08, 6. Oktober 2000 (2000–10–66) 8. JP 2000 129816 A (KOBE STEEL LTD), 9. Mai 2000 (2000–05–09) Zusammenfassung  X Welsee Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu eber richt ab besondere Bedeutsten anzuseben ist will be social angegränen vorder gelagen tet, dene richt in de das Veröffentlichungsdam ehen erne sochlenn zu lessen, oder druch de das Veröffentlichungsdam ehen erne sochlenn zu lessen, oder druch bedeutsten ehen veröffentlichung die gelagen tet, dene richt eine Schelen zu Lessen, oder druch der das veröffentlichungsdam ehen erne sochlenn zu lessen, oder druch bedeutsten besonderen Bedeutung die benappruchte Erifluding eine Besonderer Bedeutung die benappruchte Erifluding von besondere Bedeutung die benappruchte Erifluding eine Berichtstruck gehand ist (wie suspoffich)  To Veröffentlichung, die sich auf ehe mit der der veröffentlichung die der ihr erner der der mit erner der der der der der	C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN					
A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN 1,3,6,8, 1001 (2001-03-09) -& JP 2001 (2001-03-09) -& JP 2001 (2001-05-25) Zusammenfassung; Abbi Idung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN 1,3,6,8, 100 -& JP 2001 (2001-05-25) Zusammenfassung; Abbi Idung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN 1,0 1,200, no. 02, 9 Mār 2 2001 (2001-05-25) Zusammenfassung; Abbi Idung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN 1,0 1,200, no. 08, 6. Oktober 2000 (2000-10-06) & JP 2000 (2000-10-06) & JP 2000 (2000-10-06) & JP 2000 (2000-05-09) Zusammenfassung	Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe o	der in Betracht kommende	on Telle	Betr. Anspruch Nr.		
A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN 1,3,6,8, 1001 (2001-03-09) -& JP 2001 (2001-03-09) -& JP 2001 (2001-05-25) Zusammenfassung; Abbi Idung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN 1,3,6,8, 100 -& JP 2001 (2001-05-25) Zusammenfassung; Abbi Idung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN 1,0 1,200, no. 02, 9 Mār 2 2001 (2001-05-25) Zusammenfassung; Abbi Idung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN 1,0 1,200, no. 08, 6. Oktober 2000 (2000-10-06) & JP 2000 (2000-10-06) & JP 2000 (2000-10-06) & JP 2000 (2000-05-09) Zusammenfassung			<u></u>				
A Spalte 3, Zeile 11 - Zeile 53; Abbildungen  1, 3  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Vol. 2000, no. 22, 9. März 2001 (2001–03–09) -& JP 2001 142467 A (KURIMOTO LTD), 25. Mai 2001 (2001–05–25) Zusammenfassung; Abbildung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Vol. 2000, no. 08, 6. Oktober 2000 (2000–10–06) & JP 2000 129816 A (KOBE STEEL LTD), 9. Mai 2000 (2000–05–09) Zusammenfassung /  X Wellere Veröffentlichungen sind der Fortseltzung von Feld C zu erinselman /  X Wellere Veröffentlichungen sind der Fortseltzung von Feld C zu erinselman /  X Wellere Veröffentlichung ein sind der Technikt definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist /  X Werten veröffentlichung de genach der nach dem Internationalen Armeitedatum veröffentlicht worden ist / /  X Werten veröffentlichung de genach der Technikt demliert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist / /  X Werten veröffentlichung de genach der Technikt demliert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist / /  X Werten veröffentlichung de genach der Technikt demliert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist / /  X Werten veröffentlichung de genach der Technikt demliert, ein der seiner dem veröffentlichung der genach der veröffentlichung der genach der	x	EP 0 454 949 A (FREUDENBERG CARL F	(A)				
A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 22, 9. März 2001 (2001–03–09) — & JP 2001 142467 A (KURIMOTO LTD), 25. Mai 2001 (2001–05–25)     Zusammenfassung; Abbildung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 08, 6. Oktober 2000 (2000–10–06) & JP 2000 129816 A (KOBE STEEL LTD), 9. Mai 2000 (2000–05–09)     Zusammenfassung  **Besonders Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: — **A Veröffentlichung, die den albernehen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzuseihen ist ernicht ab besonders bedeutsam anzuseihen ist ernicht ab besonders besonders besonders betweet der besonders besonders betweet besonders b	"	6. November 1991 (1991-11-06)			12,13		
A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol . 2000, no . 22, 9 . März 2001 (2001–03–09) - & JP 2001 142467 A (KURIMOTO LTD), 25. Mai 2001 (2001–05–25) Zusammenfassung; Abbildung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol . 2000, no . 08, 6 . Oktober 2000 (2000–10–06) & JP 2000 129816 A (KOBE STEEL LTD), 9 . Mai 2000 (2000–05–09) Zusammenfassung  ———————————————————————————————————	Α		of Idungen		5		
Voll 2000, no. 22, 9. März 2001 (2001–03–09) -8. JP 2001 142467 A (KURIMOTO LTD), 25. Mai 2001 (2001–05–25) Zusammenfassung; Abbildung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol 2000, no. 08, 6. Oktober 2000 (2000–10–06) 8. JP 2000 129816 A (KOBE STEEL LTD), 9. Mai 2000 (2000–05–09) Zusammenfassung  -/  X Wellers Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnahmen  *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  **Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  **Slehe Anhang Patentfamilbe  **Slehe Anhang Patentfamilbe		1,3					
Voll 2000, no. 22, 9. März 2001 (2001–03–09) -8. JP 2001 142467 A (KURIMOTO LTD), 25. Mai 2001 (2001–05–25) Zusammenfassung; Abbildung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol 2000, no. 08, 6. Oktober 2000 (2000–10–06) 8. JP 2000 129816 A (KOBE STEEL LTD), 9. Mai 2000 (2000–05–09) Zusammenfassung  -/  X Wellers Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnahmen  *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  **Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  **Slehe Anhang Patentfamilbe  **Slehe Anhang Patentfamilbe	Δ	PATENT ARSTRACTS OF JAPAN			1,3,6,8,		
9. Mär z 2001 (2001–03–08) -å JP 2001 142467 A (KURIMOTO LTD), 25. Mai 2001 (2001–05–25) Zusammenfassung; Abbildung 8  A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 08, 6. Oktober 2000 (2000–10–06) å JP 2000 129816 A (KOBE STEEL LTD), 9. Mai 2000 (2000–05–09) Zusammenfassung  ——/—     X   Weltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu erhnehmen  *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: -å Varöffentlichung, die den allgemeinen Stand der Ferbnik definiert, aber incht ab besondere bedeutsam anzussehen ist -å Varöffentlichung, die gelganet ist, einen Prioritätsanspruch zweifehalt erscheinen Zul abssen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (Weröffentlichung von besonderer Bedeutung die beanspruchte Erfindung kam albei aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung die beanspruchte Erfindung kam albei aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung die beanspruchte Erfindung kam albei aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung die beanspruchte Erfindung kam albei aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung die beanspruchte Erfindung kam albei aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung die beanspruchte Erfindung kam albei aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung die beanspruchte Erfindung kam albei aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung die beanspruchte Fillndung kam albei aufgrund dieser Veröffentlichung dieser Veröffentlichung dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung die beanspruchte Fillndung verden verden, wenn die Veröffentlichung dieser Veröffentlichung	^						
25. Mai 2001 (2001–05–25) Zusammenfassung; Abbildung 8  PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 08, 6. Oktober 2000 (2000–10–06) & JP 2000 129816 A (KOBE STEEL LTD), 9. Mai 2000 (2000–05–09) Zusammenfassung  -/  *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: -A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzüsehen ist -Yeröffentlichung, die gelach enst am oder nach dem Internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist und mit der scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen her Recherchenhericht genannten Veröffentlichtung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (Weausgeführt) -Veröffentlichung, die gelagnet ist, einen Prioritätsanspruch zweileihatt erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen hersonderen Grund angegeben ist (Weausgeführt) -Veröffentlichung, die gelagnet ist, einen Prioritätsatung von besonderer Bedeutung die beanspruchte Erfindung sugrundeliegenden Prioritätscher Tätigkeit beruhend betrachte kann den unternationalen Anmeldedatum, deber nach desse Veröffentlichung in dies ab neu oder auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachte kann den unternationalen Anmeldedatum, deber nach der Veröffentlichung die Bedeutung die beanspruchte Erfindung von besonderer Bedeutung die beanspruchte Erfindung von des veröffentlichungen dieser Veröffentlichungen dieser Veröffentlichung und bei ab nurch der Veröffentlichungen dieser Veröffentlichungen dieser Veröffentlichungen die		9. März 2001 (2001–03–09)					
A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 08, 6. 0ktober 2000 (2000–10–06) & JP 2000 129816 A (KOBE STEEL LTD), 9. Mai 2000 (2000–05–09) Zusammenfassung /  X Weltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu enthehmen  *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:/  *Aufmelichung, die de gelach ent am oder nach dem Internationalen Anmelidedatum veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen hesonderen Garund angegeben ist (wei ausgeführt)  *Veröffentlichung, die selgente til, einen Prioritälsstatun veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Garund angegeben ist (wei ausgeführt)  *Veröffentlichung die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Dentzung, eine Ausstaltung oder andere Meßnahmen bezieht  *Putentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Dentzung, eine Ausstaltung oder andere Meßnahmen bezieht	İ	-& JP 2001 142467 A (KURIMOTO LTD)	),				
A PATENT ABSTRACTS OF JAPAN  vol. 2000, no. 08, 6. Oktober 2000 (2000–10–06) & JP 2000 129816 A (KOBE STEEL LTD), 9. Mai 2000 (2000–05–09)  Zusammenfassung  "Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: "A' Veröffentlichung, die den aligemeinen Stand der Technik definiert, aber inklich ab besonders bedeutsam anzusenben ist "A' Veröffentlichung, die den aligemeinen Stand der Technik definiert, aber inklich ab besonders bedeutsam anzusenben ist "I' Veröffentlichung, die gelignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er- scheinen zu lassen, ober durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen in Terebrerenberfort genannten Veröffentlichung beiegt werden sollen zu lassen, ober durch die das Veröffentlichung beiegt werden sollen zu lassen, ober durch der abe Veröffentlichung beiegt werden sollen zu lassen, ober durch der Ausstellung oder anderen Kaflandmen zu lassen, ober durch der sollen zu lassen, ober durch der Japannten Veröffentlichung von besonderer Bedeutung die beanspruchte Erfindung sungeführt) "O' Veröffentlichung, die sich auf ehne mündliche Offenbarung, der Schauften zu den hiternationalen Amseldedatum, aber nach dern beanspruchte Prioritätssdatum veröffentlichung der von besonderer Bedeutung die beanspruchte Erfindung sungeführt) "O' Veröffentlichung, die vor dem Internationalen Amseldedatum, aber nach dern beanspruchten Prioritätssdatum veröffentlichtung der vor dem Internationalen Amseldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätssdatum veröffentlichtung der selevtung die beanspruchte Erfindung sungeführt)  O' Veröffentlichung, die vor dem Internationalen Amseldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätssdatum veröffentlichtung von besonderer Bedeutung die beanspruchte Erfindung sonder in Veröffentlichung die verbendung die beanspruchte Erfindung veröffentlichung in Veröffentlichung die beanspruchte Erfindung diese Veröffentlichung die Veröffentlichung die beanspruchte Erfindung v	ļ	25. Mai 2001 (2001-05-25)					
Vol. 2000, no. 08, 6. Oktober 2000 (2000–10–06) & JP 2000 129816 A (KOBE STEEL LTD), 9. Mai 2000 (2000–05–09) Zusammenfassung  "Besondere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen  "Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen "Ar Veröffentlichung, die den aufgemehnen Stand der Technik definiert, aber Indit ab besondere bedutssam anzusehen ist "Er älteres Dokument, des jedoch erst am oder nach dem Internationalen Anneidedatum veröffentlicht worden ist und mit der Anneidedatum veröffentlicht worden ist "L' Veröffentlichung, die geeignat ist, einen Prioritätisanspruch zweifelnat er- schelnen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)  "Veröffentlichung, die sich auf ehne mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausselblung oder andere Maßnahmen bezieht "P Veröffentlichung, die sich auf ehne mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausselblung oder andere Maßnahmen bezieht "P Veröffentlichung und vor dem Internationalen Anneidedatum, waher ander dies Beanspruchten Prioritätisdatum veröffentlicht worden ist  Datum des Abschlüsses der Internationalen Recherchenbehörde Europäissches Patentarmt, P.B. 5918 Patentiaan 2 NL – 2280 HV Pijswijk Tel. (vs.1-70) 340–2404, Tx. 31 651 epo ni,		Zusammentassung; Abbitdung 8					
Vol. 2000, no. 08, 6. Oktober 2000 (2000–10–06) 8. JP 2000 129816 A (KOBE STEEL LTD), 9. Mai 2000 (2000–05–09) Zusammenfassung  -/  **Welter Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu enthehmen  **Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: -*A' Veröffentlichung, die den altgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht ab besondere bedoutsam anzusshen ist mach dem Internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmelden zu lassen, oder druch die das Veröffentlichungsdaum einer anderen in Recherchenbericht genannten Veröffentlichungsdaum einer anderen in Recherchenbericht genannten Veröffentlichungsdaum einer anderen in Recherchenbericht genannten Veröffentlichung beiegt werden varien Genutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht werden, venn des Veröffentlichung die verden hehrende betrachtet werden veröffentlichung, die vor dem Internationalen Anmeldedatum, eber nach der Veröffentlichung von besonderer Bedeutung die beanspruchte Erfindung zugrund eises Veröffentlichung mit einer anderen bezieht werden veröffentlichung der verden veröffentlichung von besonderer Bedeutung die beanspruchte Erfindung zugen der Tätigkeit beruhend betrachtet werden veröffentlichung der verden veröffentlichung von besonderer Bedeutung de beanspruchte Erfindung zugen der State veröffentlichung der Veröffentlichung von besonderer Bedeutung der beanspruchte Erfindung verden veröffentlichung von der sonderer Bedeutung der beanspruchte Veröffentlichung von besonderer Bedeutung der beanspruchte Veröffentlichung von besonderer Bedeutung der beanspruchte Erfindung veröffentlichung von besonderer Bedeutung der beanspruchte Veröffentlichung von besonderer Bedeutung der beanspruchte Erfindung veröffentlichung veröffentlichung der Veröffentlichung der Veröffentlichung der Veröffentlichung der State veröffentlichung veröffentlichung der Veröff	A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN			1		
Weiters Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu ontenhamen	1	vol. 2000, no. 08,					
Yusammenfassung	1	6. Oktober 2000 (2000-10-06)	2)		1		
Zusammenfassung  -/  Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen  Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :  "A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besondere bedeutsam anzusehen ist mehren anderen ist und mit der Anmeldung nicht kolkldart, sondem nur zum Verständnis des der Frientlichung des bedeutsam anzusehen ist mandedatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kolkldart, sondem nur zum Verständnis des der Frientlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichtungsdatum einer scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung deben berantet besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)  "Veröffentlichung, die sich auf ehre mündliche Offenbarung, eine Bonutzung, eine Ausstallung oder andere Maßnahmen bezieht "P Veröffentlichung, die vor dem Internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdaticht worden ist werden, wenn des Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderscher Tätigkeit berühend betrachtet werden "Veröffentlichung, die sich auf ehre mündliche Offenbarung, eine Bonutzung, eine Ausstallung oder andere Maßnahmen bezieht "P Veröffentlichung, die vor dem Internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdaticht worden ist "Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann alben aufgrund dieser Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichung, die sich auf ehre mündliche Offenbarung, eine Bonutzung, eine Ausstallung oder andere Maßnahmen bezieht "P Veröffentlichung, die einer Bedeutung die ber oder mehreren anderen Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichung die einer Fachmann nachtellegend ist "Veröffentlichung die einer Geter mehreren anderen Veröffentli	1	& JP 2000 129816 A (KUBE STEEL LIL	ν,				
*Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :  *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist mehr nicht ab besonders bedeutsam anzusehen ist mehr nicht als besonders bedeutsam einer Anmeidedatum veröffentlicht worden ist mehr der nicht als besonders bedeutsam einer Anmeidedatum veröffentlicht worden ist mehr der des Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelnaft erschienen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)  **Veröffentlichung, die sich auf ehre mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstelltung oder andere Maßnahmen bezieht dern beanspruchten Prioritätsdahum veröffentlicht worden ist veröffentlichung die seer Kategorie in Veröffentlichung gebracht wird und diese Veröffentlichung die seer Kategorie in Veröffentlichung gebracht wird und diese Veröffentlichung die seer Kategorie in Veröffentlichung der veröffentlichung der seer Kategorie in Veröffentlichung der se	1						
Wellere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen  *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  *A' Veröffentlichung, die den alligemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist  *E' älleres Dokument, des jedoch erst am oder nach dem Internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist nameldedatum veröffentlicht worden ist Anmelden pickt kollklart, sondern nur zum Verständnis des der erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der ihr zugrundellegenden Prinzips oder der ihr zugrundellegenden Prinzips oder der Prinzips oder		203000000000000000000000000000000000000					
**Spätere Veröffentlichung, die aach dem internationalen Anmekledatum der dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmekledatum veröffentlicht worden ist "E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmekledatum veröffentlichtung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichtung seiten mit Recherchenbericht genaanten Veröffentlichtung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)  **O' Veröffentlichtung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist "P' Veröffentlichtung, die vor dem internationalen Anmekledatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist "Absendedatum des internationalen Recherchenbehörde  Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (431–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo ni,			/				
*Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  "A" Veröffentlichung, die den altgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besondere bedeutsam anzusehen ist einem Licht als besondere bedeutsam anzusehen ist einem Anmeidedatum veröffentlicht worden ist moder nach dem Internationalen Anmeidedatum veröffentlichtung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung schatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)  "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist worden ist werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichung die vor dem internationalen Anmeidedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichung die beanspruchte Erfindung seine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichung die berachtet werden veröffentlichung, die veröffentlichung mit einer nach betrachtet werden veröffentlichung, die Weröffentlichung mit einer nach erfünderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden veröffentlichung, die veröffentlichung mit einer nach erfünderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden veröffentlichung, die veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamite ist veröffentlichung die beanspruchte Erfindung eine Beser Veröffentlichung mit einer Ausgeben ist veröffentlichung mit einer Ausgeben ist veröffentlichung die beanspruchte Erfindung eine Beser Veröffentlichung die beanspruchte Erfindung veröffentlichung die beanspruchte Erfindung veröffent		Novilla Highwagen sind der Fertsetzung von Feld C 711	Siehe Anhang Pa	tentfamilie			
Armiselicular, die dem lageriteinen Station vor den ist aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist anneldedatum veröffentlich worden ist anderen in Recherchenbericht genannten Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)  "O" Veröffentlichung, die sich auf ehne mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die sich auf ehne mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist  Datum des Abschlüsses der Internationalen Recherchenbehörde  Europäisches Patentiamt, P.B. 5818 Patentiana 2 NI. – 2280 HV Rijswilk  Tel. (431–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo ni,		nehmen	<u> </u>				
Armiselicular, die dem lageriteinen Station vor den ist aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist anneldedatum veröffentlich worden ist anderen in Recherchenbericht genannten Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)  "O" Veröffentlichung, die sich auf ehne mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die sich auf ehne mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist  Datum des Abschlüsses der Internationalen Recherchenbehörde  Europäisches Patentiamt, P.B. 5818 Patentiana 2 NI. – 2280 HV Rijswilk  Tel. (431–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo ni,		re Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "	T Spätere Veröffentlichur oder dem Prioritätsda	ng, die nach den tum veröffentlich	internationalen Anmekecatum i worden ist und mit der		
*E* älleres Dokument, des jedoch erst am oder nach dem internationaten Anmeidedatum veröffentlicht worden ist  *L* Veröffentlichung, die geelgnet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung selegit werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist  Datum des Abschlusses der Internationaten Recherche  Name und Postanschrift der Internationaten Recherchenbehörde  Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Fijswijk TEI (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo ni,	aber	nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist	Anmeidung nicht kollk Erfindung zugrundelle	alen, sonaem nu penden Prinzips	r zum versianunis des dei		
*L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zwelfelhaft erschelnen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung steatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)  *O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht  *P' Veröffentlichung, die vor dem internationaten Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist  *Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche  7. Oktober 2003  Name und Postanschrift der Internationaten Recherchenbehörde  Europäischee Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  NL – 2280 HV Rijswijk  Tet. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo ni,	Anme	eldedatum verottentiicht worden ist	neorie angegeben is X' Veröffentlichung von b	n esonderer Bedet	itung; die beanspruchte Erfindung		
anderen in Hernericherberting bestimmen Verbillentation gestimmen Verbillentation gestimmen Verbillentation gestimmen Verbillentation gestimmen verbillentation gestimmen verbillentation gestimmen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)  'O' Verbillentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Bonutzung, eine Ausstallung oder andere Maßnahmen bezieht verbillentung die vor dem internationalen Anmekiedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist  Datum des Abschlüsses der Internationalen Recherche  7. Oktober 2003  Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk  Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl,  Ander s.o. A	l schei	entlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er- nen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer	kann allein aufgrund o erfinderischer Tätigke	dieser Veromentik Lit beruhend betra	achtet werden		
ausgeführt)  "O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmetkedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritäisdatum veröffentlich worden ist  Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche  7. Oktober 2003  Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2 NI. – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl.  Anderson, A	t anne	ran im errchercheribelical delizatitien veroliefizikationing belegt werden -	kann nicht als auf erfi	nderischer Tätigi	ceit beruhend betrachtet		
PVeröffentlichung, die vor dem internationalen Anmettedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist  Datum des Abschlüsses der Internationalen Recherche  7. Oktober 2003  Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  Europäisches Patentamit, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl,  Ander son. A	ausg 'O' Veröti	eführt) lentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,	worden wenn die Vei	rattonikanıları mu	emer oder mentetell alusiell		
Datum des Abschlüsses der Internationalen Recherche  7. Oktober 2003  Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo ni, Anderson A	i oino	Benutzung, eine Ausstellung oder andere Walshammen bezieht	diese Verbindung für	einen Fachmann	nahellegend ist		
7. Oktober 2003  Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  Europäisches Patentiami, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL – 2280 HV Filjswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl.  Anderson A	dem	beanspruchten Prioritätsdatum veröttentlicht worden ist					
Name und Postanschrift der Internationaten Recherchenbehörde  Europäisches Patentiamt, P.B. 5818 Patentilaan 2  NL – 2280 HV Rijswijk  Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl,  Anderson, A	Datum des	s Abschlusses der internationalen Hecherche	Whosingdamings it	пешавинаен пе	and the districtions and		
Name und Postanschrift der Internationaten Recherchenbehörde  Europäisches Patentiamt, P.B. 5818 Patentilaan 2  NL – 2280 HV Rijswijk  Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl,  Anderson, A	] .	7 Oktober 2003	16/10/20	03			
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Anderson, A							
NL - 2280 HV Filjswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Anderson A	Name und		Bevolimächligter Bed	iensieler			
		NL – 2280 HV Rijswijk	Andonoss	٨			
<u> </u>			Anderson	, n			

Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Juli 1992)





## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internations Aktenzelchen
PCT/EP 03/06713

		PCT/EP 03/06713		
C.(Fortsetz	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN			
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommer	iden Teile	Betr. Anspruch Nr.	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 14, 31. Dezember 1998 (1998-12-31) -& JP 10 245907 A (MEIWA IND CO LTD), 14. September 1998 (1998-09-14) Zusammenfassung; Abbildungen 6,7		1	
A	US 5 744 763 A (IWASA TADANOBU ET AL) 28. April 1998 (1998-04-28) Spalte 8, Zeile 1 - Zeile 51; Abbildung 7		1	





## INTERNATIONALER BECHERCHENBERICHT Angaben zu Veröffentlichungen, was zur seiben Patentfarmilie gehören

Internation B Aldenzeichen PCT/EP 03/06713

	techerchenbericht irtes Patentdokumen	.	Datum der Veröffentlichung	ı	Vitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP	0454949	A	06-11-1991	DE AT CA CA DE DK EP ES JP	4011705 120576 2040076 2040076 59105025 454949 0454949 2071844 2522606 4225398	T A1 C D1 T3 A2 T3 B2	17-10-1991 15-04-1995 12-10-1991 14-11-1995 04-05-1995 28-08-1995 06-11-1991 01-07-1995 07-08-1996 14-08-1992
JP	2001142467	Α	25-05-2001	KEINE			
JP	2000129816	Α	09-05-2000	KEINE			
JP	10245907 6	Α		KEINE			
US	5744763	A	28-04-1998	JP JP JP JP JP JP	8129109 8270432 8301023 8310314 8314468 8185188	A A A	21-05-1996 15-10-1996 19-11-1996 26-11-1996 29-11-1996 16-07-1996